



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)



«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по учебной работе

С.А. Артюшкин
« 13 » января 2026 г.

Перечень примерных тем диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук

Группа научных специальностей 1.5. Биологические науки

1. Роль клеточных и биохимических маркеров в патогенезе инфекционных осложнений у пациентов в раннем послеоперационном периоде.
2. Изучение эволюции микроорганизмов, установление их филогенетического положения.
3. Структурная, функциональная и эволюционная геномика. Генетическая биоинформатика. Геносистематика.
4. Генетика индивидуального развития. Аппоптоз. Иммуногенетика.
5. Изучение морфологии, цитологии и ультраструктуры грибов, их онтогенеза, морфогенеза, жизненных циклов и систем размножения.
6. Исследование генетических, физиолого-биохимических и молекулярно-биологических механизмов, регулирующих внутри- и межклеточные процессы, протекающие в грибных организмах.
7. Исследование структуры грибных популяций и эколого-трофических групп грибов.
8. Изучение особенностей биологии патогенных для человека грибов и не патогенных грибов, имеющих медицинское значение.
9. Изучение их антигенной активности, изменчивости, механизмов действия, резервуаров в природе, путей распространения, клинического проявления и патогенеза микозов.
10. Изучение защитных иммунологических реакций организма в ответ на внедрение в него грибов, методов лабораторной диагностики, средств и методов лечения больных микозами.

Заведующий отделом аспирантуры и докторантуры

Л.А. Аликбаева